

Indication

Pour l'extension de prothèses coulées, rebasages total et partiel, prothèses immédiates, extension et réparations. Classification conformément à DIN EN ISO 20795-1 type 2 groupe 1 et conformément à la Directive sur les Dispositifs Médicaux 93/42/EWG Annexe IX classe IIa sur les prothèses dentaires amovibles et non-amovibles.

Le matériau

Résine polymérisable à froid à base de méthacrylate de méthyle sous forme de poudre et de liquide. Stabilité de teinte grâce à un système de catalyseur. Le système catalyseur est exempt d'amines tertiaires.

Propriétés

Maniement simple, phase de plasticité extrêmement longue et à température ambiante polymérisation retardée. Emploi rationnel données mécanique élevées correspondant aux données d'une bonne résine polymérisation à chaud. Teinte physiologique, durissement sûr et rapide.

Rapport de mélange

Mélanger 10 g de poudre pour 7 ml de liquide. Possibilité de dosage libre.

Préparation

Pour les prothèses coulées, fixer les dents placées dans la cire avec du plâtre ou du silicone. Ebouillanter les restes de cire et nettoyer soigneusement la forme en plâtre ou en silicone, le modèle et les dents. Passer le modèle en plâtre sous l'eau afin d'éliminer d'éventuelles bulles d'air sur la résine. Ces bulles d'air proviennent du plâtre lors de la mise en pression.

Isolation

Isoler au pinceau le modèle et la forme en plâtre à l'aide de l'isolant à base d'alginate SHERATEC.

Temps de préparation

La saturation de la poudre par le liquide dure 30 sec. env. La phase fluidité dure 2-3 mn. Ensuite, la résine est dure et stable. La phase de plasticité-modelage dure 20 mn. Les temps indiqués se basent sur une température de la pièce de travail et du matériau de 23°C. Une température plus élevée accélère le processus et vice-versa.

Mélange

Verser le liquide dans un godet et y verser la poudre. Malaxer jusqu'à obtention d'une consistance crémeuse, homogène et thixotrope.

Emploi

L'isolant à base d'alginate doit être bien sec afin d'éviter la formation d'une couche blanchâtre sur la surface de base. Emplir la forme en plâtre ou en silicone avec la préparation pendant sa phase de fluidité. La résine devient stable lorsque débute la phase de plasticité. Ensuite, la résine ne coule plus de la forme et peut être modelé.

Polymérisation

Après maxi. 20 mn, la polymérisation peut avoir lieu. Plonger le moufle dans le polymérisateur pendant 15 mn sous pression de 2 - 4 bar et une température de de l'eau de 55°C.

Important

L'isolant à base d'alginate doit être parfaitement sec afin d'éviter une modification blanchâtre de la teinte.

Consignes de sécurité et de stockage

Respecter la date de péremption. Ne pas entreposer à plus de 25°C. Eviter les rayons du soleil directs. Bien refermer après usage et tenir hors de portée des enfants. Le monomère est légèrement inflammable, irrite les yeux, les voies respiratoires et la peau. Possibilité d'une pré-sensibilisation du produit avec la peau. Entreposer le produit dans son emballage bien fermé et dans un endroit sûr. Eviter le contact avec les yeux ou la peau. Tenir éloigner de toute source de chaleur Ne pas fumer. Ne pas déverser dans les canalisations. Les emballages vides peuvent être éliminés comme tout autre emballage selon les réglementations. Eliminer les restes de produit séparément selon les réglementations en vigueur.

Recommandation

Jusqu'à mise en bouche, plonger la prothèse au moins 24 heures dans l'eau. Ceci prévient une éventuelle irritation du goût chez le patient due à une teneur résiduelle en monomères.

Effets secondaires

Des allergies dues aux composants de la résine sont possibles (cas rares).

Garantie

SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG est certifié DIN EN ISO 13485 et garantit une première qualité à ses produits, grâce aux contrôles effectués en permanence à tous les stades de la production. Nos modes d'emploi se basent sur nos tests en laboratoires et sur nos expériences. Les spécifications techniques sont indicatives mais peuvent être obtenues en suivant absolument à la lettre ce mode d'emploi. L'utilisateur est seul responsable de la façon dont il emploie les produits. Nous ne pouvons être tenus responsables de résultats insatisfaisants, étant donné que nous n'avons aucune influence sur la mise en œuvre des produits. Les dédommagements, qui toutefois peuvent s'effectuer, se limitent uniquement à la valeur commerciale du produit.



SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG
Espohlstrasse 53 · 49448 Lemförde · Germany
Tel.: +49 (0) 54 43 - 99 33 - 0 · Fax: +49 (0) 54 43 - 99 33 - 100
www.shera.de · info@shera.de